MANUAL DO USUÁRIO

Português **189C**

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia e siga corretamente as instruções de montagem e segurança.

Krystal Clear Cloronizador e Bomba Filtro

Modelo CS7221 220 - 230 V~, Modelo CS7231 230 - 240 V

Somente para propósito de ilustração.

Não esqueça de experimentar outros tipos de produtos Intex: Piscinas, Acessórios para Piscinas, Piscinas Infláveis e Playgrounds, Colchões e Botes disponíveis nas principais lojas de varejo ou visite a nossa página na internet.
Devido a uma política de melhoria contínua dos produtos, a Intex se reserva o direito de alterar as especificações e aparência, o que pode resultar em atualizações para o manual de instruções, sem aviso prévio.

©2012 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/Gedruckt in China.
®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Trading Ltd., Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/ Intex Trading B.V., **Venneveld 9, 4705 RR** Roosendaal – The Netherlands

189-*C*-R0-1307

TABELA DE CONTEUDOS

Avisos..... **3**

Referencias das Partes..... **4-8**

Informação do produto e especificações..... **9**

Instruções de montage..... **10-13**

Sal e volume da água..... **14**

Tabela de sal para as Piscinas Intex..... **15**

Tabela de Ácido Cianúrico para piscinas Intex..... **16**

Tabela de operações para Piscinas Intex..... **17**

Tabela de sal outras piscinas..... **18**

Tabela de Ácido Cianúrico para piscinas de outras marcas/fabricantes..... **18**

Tabela de operações para outras Piscinas..... **18**

Instruções de funcionamento..... **19-21**

LED código..... **22**

Montagem fixo..... **23**

Manutenção..... **24-27**

Guardando por um longo período..... **27**

Manutenção da piscina e produtos químicos..... **28**

Guia de Problemas e Soluções..... **29-31**

Guia geral de segurança aquática..... **32**

Garantia limitada..... **33**

NORMAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia e siga corretamente as instruções de montagem e segurança.

LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES

⚠ AVISOS

- Para reduzir o risco de ferimentos, não permita que crianças usem este produto. Sempre supervisione as crianças e pessoas deficientes.
- Crianças devem ficar longe deste produto e dos fios elétricos.
- Crianças devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com a ferramenta.
- Esta ferramenta não é destinada ao uso de pessoas com redução física, sensorial, incapacidade mental ou falta de conhecimento e experiência (incluindo crianças), a menos que elas tenham tido instruções adequadas e sejam supervisionadas uma pessoa responsável.
- Deve ser montado e desmontado somente por adultos.
- Risco de choque elétrico. Conecte este produto somente no chão protegido por um fio terra (GFCI) ou dispositivo de corrente residual (RCD). Contate um eletricista qualificado se você não conseguir certificar-se que o equipamento está protegido por (GFCI/RCD). Chame um eletricista qualificado para instalar GFCI/RCD, no qual tem uma média máxima de 30mA. Não use dispositivo portátil de corrente residual (PRCD).
- Sempre desligue o produto antes de trocar o cartucho, limpar, o fazer emendas no filtro.
- O plugue deverá está acessível depois do produto instalado.
- Não enterre o fio elétrico. Coloque o fio onde não possa ser danificado por cortador de grama, cerca elétrica, e outros equipamentos.
- Se o fio estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, um agente de serviços ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar riscos.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não use extensões elétricas, cronômetros, adaptadores e conversores de plugues para conectar a unidade na fonte elétrica; providencie uma tomada apropriada.
- Não tente plugar ou desplugar este produto enquanto estiver de pé dentro da água ou com suas mãos molhadas.
- Mantenha este produto afastado a mais de 2m da piscina.
- Mantenha o plugue deste produto afastado a mais de 3.5m da piscina.
- Posicione este produto longe da piscina para evitar que as crianças subam e tenham acesso a piscina.
- Não opere este produto quando a piscina estiver em uso.
- Este produto é para uso somente com piscinas de montagem. Não use em piscinas permanentemente instaladas. Una piscina autoportante ha sido diseñada para que pueda ser desmontada fácilmente para su almacenaje y para que pueda ser montada en su totalidad.
- Este produto é destinado para ser usado de acordo com o descrito no manual!

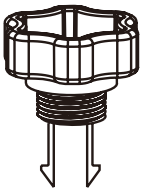
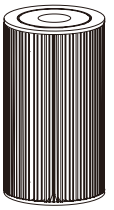
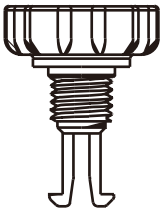
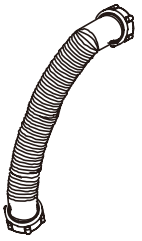
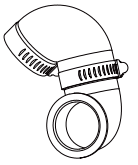
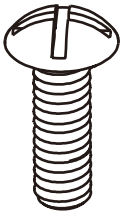
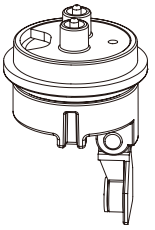
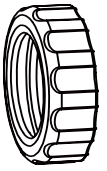
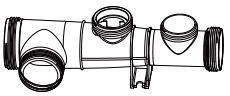
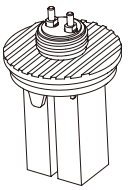
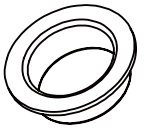
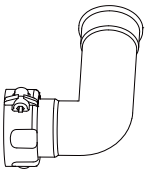
NÃO SEGUIR ESTES AVISOS PODE RESULTAR EM CHOQUE ELÉTRICO, SÉRIOS FERIMENTOS E DANOS IRREVERSÍVEIS.

Estes avisos do produto, instruções e regras de segurança fornecidas com o produto descrevem alguns riscos comuns de dispositivo de recreação aquática não cobrindo todos os casos de riscos e perigos. Favor usar bom senso e bom julgamento quando diverti-se com qualquer atividades aquáticas.

Somente Em Piscina Portáteis

REGRAS DE SEGURANÇA

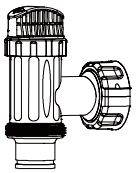
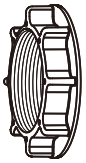
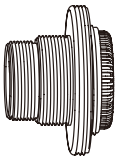
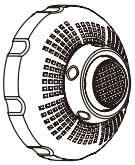
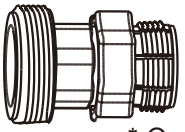
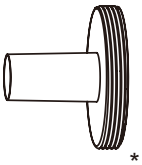
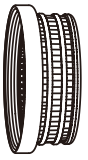
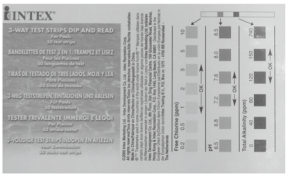
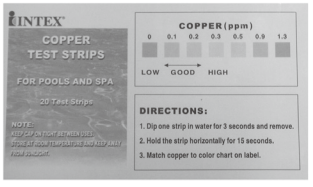
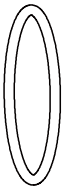
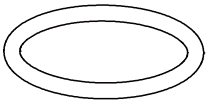
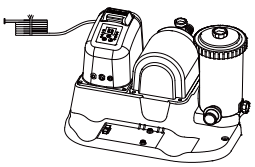
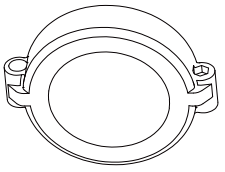
LISTA DAS PARTES

1 	2	3
4	5	6 
7 	8 	9 
10 	11 	12 
13 	14 	15 
16	17 	18

NOTE: Desenhado somente para propósito de ilustração. Talvez não reflete o produto atual. Não é escala.

LISTA DAS PARTES

LISTA DAS PARTES (cont.)

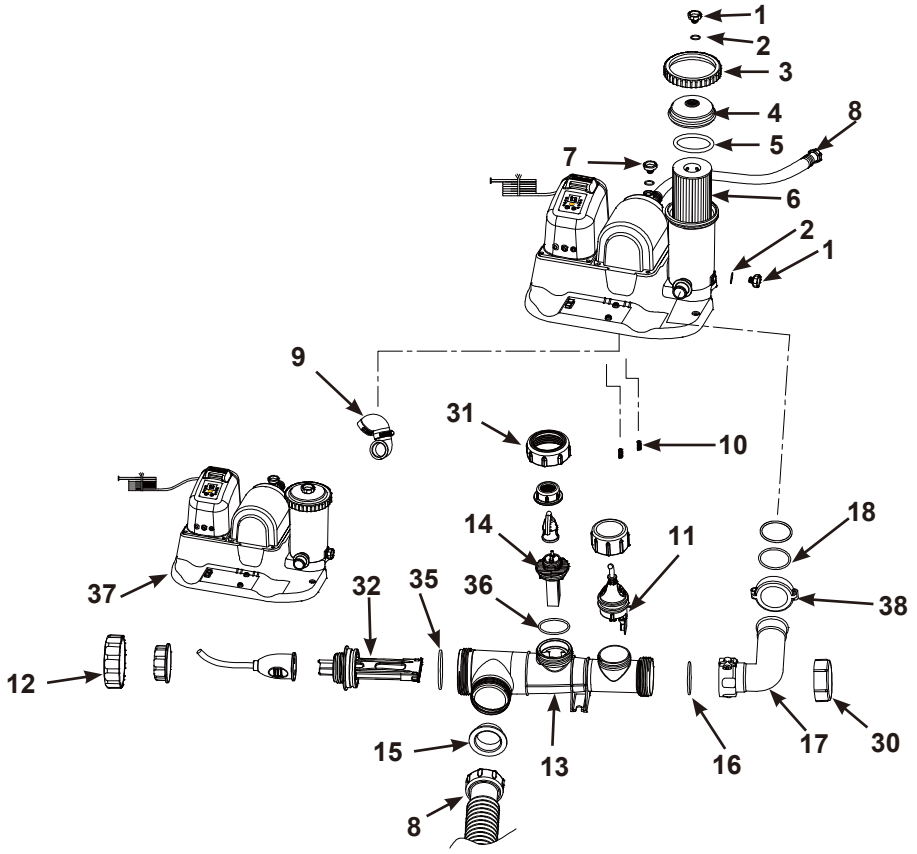
19 	20	21
22 	23	24 
25 	26  * Opcional	27  * Opcional
28 * Opcional	29  * Opcional	30
31	32	33 
34 	35 	36 
37 	38 	

INTEX
COPPER TEST STRIPS
FOR POOLS AND SPA
20 Test Strips
COPPER (ppm)
0 0.1 0.2 0.3 0.5 0.9 1.3
LOW GOOD HIGH
DIRECTIONS:
1. Dip one strip in water for 3 seconds and remove.
2. Hold the strip horizontally for 15 seconds.
3. Match copper to color chart on label.

NOTE: Desenhado somente para propósito de ilustração. Talvez não reflete o produto atual. Não é escala.

REFERÊNCIA DAS PARTES

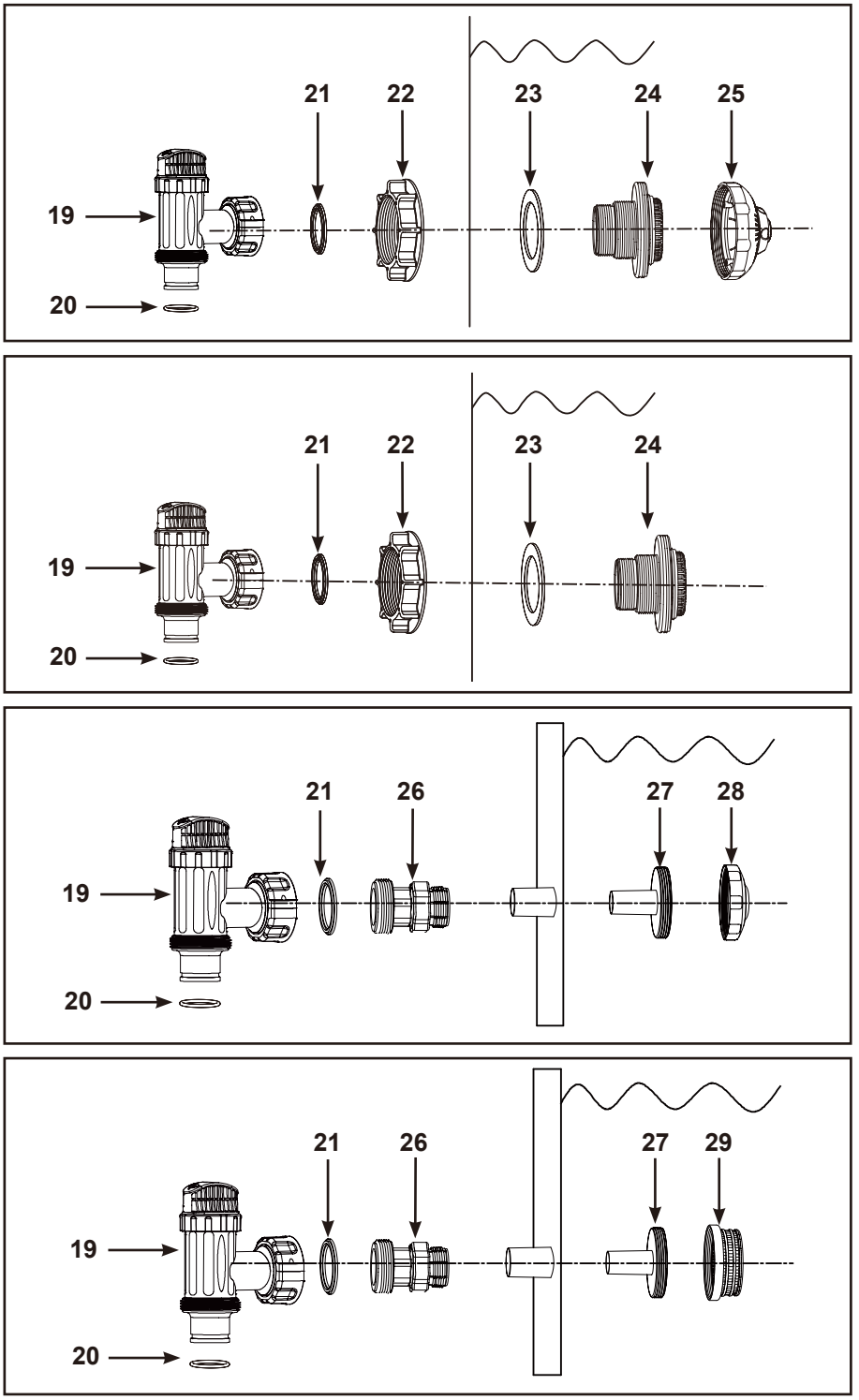
Antes de proceder al montaje del producto tómese unos minutos para familiarizarse con las piezas.



NOTE: Desenhado somente para propósito de ilustração. Talvez não reflete o produto atual. Não é escala.

REFERÊNCIA DAS PARTES (cont.)

Antes de proceder al montaje del producto tómese unos minutos para familiarizarse con las piezas.



NOTE: Desenhado somente para propósito de ilustração. Talvez não reflete o produto atual. Não é escala.

REFERÊNCIA DAS PARTES (cont.)

Antes de proceder al montaje del producto tómese unos minutos para familiarizarse con las piezas.

NO PEÇAS			DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PEÇA DE REPOSIÇÃO N°
PISCINA DE ARMAÇÃO MENOR	PISCINA DE ARMAÇÃO MAIOR	COMUM			
		1	VÁLVULA DE LIBERAÇÃO DO AR / VÁLVULA DE LIBERAÇÃO DE SEDIMENTO	2	10460
		2	ANEL DA VÁLVULA	2	10264
		3	ANEL FIXADOR	1	10749
		4	TAMPA DO FILTRO	1	10750
		5	ANEL DO FILTRO	1	10325
		6	CARTUCHO DO FILTRO (59900)	1	
		7	VÁLVULA DE LIBERAÇÃO DO AR (COM O-RING)	1	10725
		8	MANGUEIRAS COM PORCAS	2	10494
		9	MANGUEIRA (ABRAÇADEIRA)	1	11583
		10	PARAFUSOZ	2	11519
		11	SENSOR DO FLUXO	1	11460
		12	ROSCA DA CÉLULA ELETROLÍTICA	1	11582
		13	CÉLULA ELETROLÍTICA (JUNTA O-RING A INCLUEM)	1	11578
		14	ELETRODO DE COBRE	1	11579
		15	ANEL DE VEDAÇÃO	1	11228
		16	JUNTA O-RING C	1	10717
		17	JUNTA DE ÂNGULO (JUNTA O-RING D INCLUÍDO)	1	11584
		18	JUNTA O-RING A	1	11587
		19	VÁLVULA (INCLUI ANEL DA MANGUEIRA E ANEL VEDANTE)	2	10747
		20	ANEL DA MANGUEIRA		10262
		21	ARGOLA VEDANTE		10745
	22		PORCA DO COADOR	2	10256
	23		BORRACHA PLANA VEDANTE DO COADOR	2	10255
	24		CONEXÃO DO COADOR	2	11235
	25		AJUSTADOR INTERNO PARA ENTRADA DA MANGUEIRA	1	11074
26			AJUSTADOR B (OPCIONAL)	2	10722
27			CONECTOR PARA O COADOR (OPCIONAL)	2	11070
28			ENTRADA PARA MANGUEIRA (OPCIONAL)	1	11071
29			GRADE DO COADOR (OPCIONAL)	1	11072
		30	TAMPA DA CÉLULA	1	11131
		31	PORCA DO ELÉTRODO DE COBRE	1	11580
		32	ELÉTRODO DE TITANIUM	1	11581
		33	TIRAS DE TESTE DO CLORO	1	19635
		34	TIRAS DE TESTE DO COBRE	1	11254
		35	JUNTA O-RING	1	11585
		36	JUNTA O-RING	1	11586
		37	ESTAÇÃO DE CONTROLE	1	11592
		38	PORCA	1	11604

Quando solicitar peças de reposição, certifique-se de citar o modelo e número da peça.

COMO EL AGUA CLORADA SE GENERA

Este produto foi especialmente designado para piscinas de armação. Ele irá destruir a bactéria, oxidação orgânica e controle de algas, que fornecem uma segura, limpa e confortável piscina.

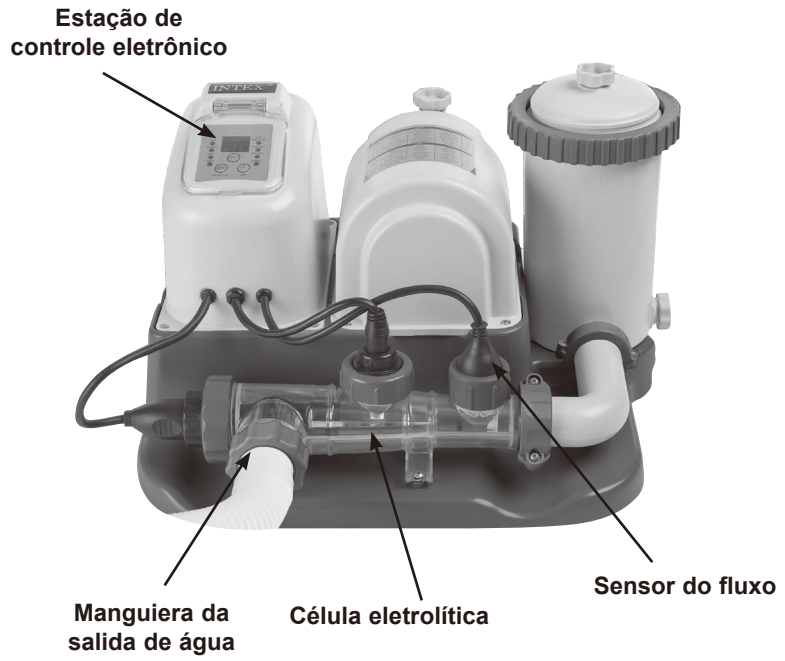
O sal de cozinha (cloreto de sódio) composto da mistura de cloro é sódio. Durante a instalação do clorador uma pequena quantidade de sal deve ser dissolvida na água da piscina. A água da piscina passa através das células eletrolíticas do sistema Gerador de Cloro para produzir HCLO, o qual é dissolvido instantaneamente na água. O HCLO começa a destruir bactérias, algas instantaneamente e oxida outros materiais orgânicos.

COMO OS IONS DE COBRE SÃO GERADOS

Corrente direta de baixa tensão é aplicada ao eletrodo de cobre, e os íons de cobre são gerados instantaneamente e dissolvido na água. O cobre é um algicida eficaz, o que impedirá o crescimento de algas na piscina.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Dissipação:	230 W
Nível ótimo de sal:	3000 partes por milhão
Maximo Cloro:	5 grão
Saída de Corrente do Ionizador de Cobre:	175 mA
Garantia:	Olhar a garantia limitada



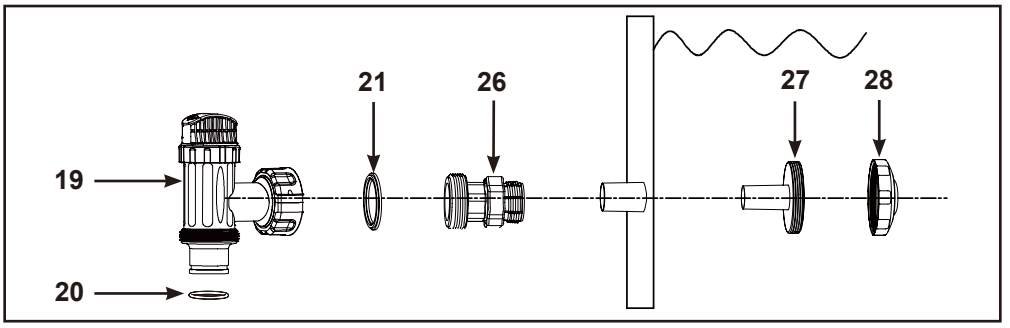
COADORES E VALVULAS

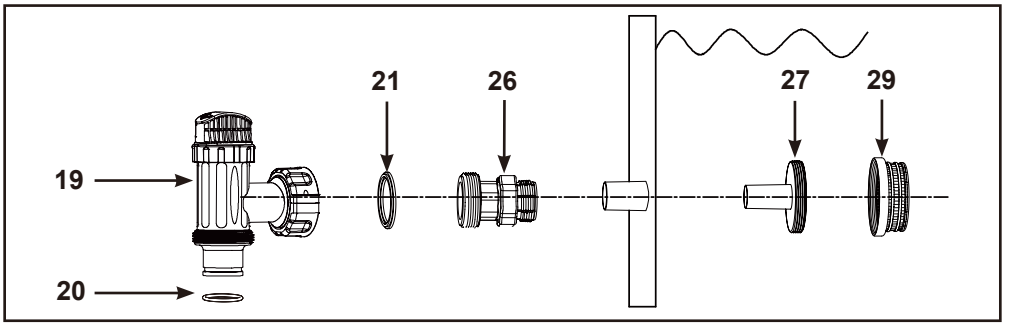
IMPORTANTE

O gerador de cloro deve se instalar como peça final do equipamento da piscina no retorno da água. Isto permitira uma maior vida da célula.

Coadores e Valvulas (Piscina de armação menor)

A Grade do Coador previne que grandes objetos fiquem presos ou danifiquem a Bomba Filtro e a válvula impede que a água escoe para dentro da Bomba Filtro enquanto o cartucho está sendo colocado ou limpo. Caso possua uma piscina com borda inflável, instale o coador, a porca e a válvula antes de inflar o anel da borda da piscina. Os números das peças daqui para frente estão descritas na Lista de peças neste manual. Para instalar faça o seguinte:





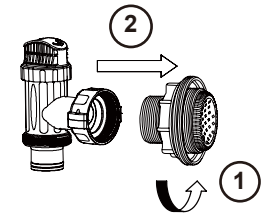
1. Segure o Coador e o mecanismo da válvula.
2. Em sentindo anti-horário desparafuse a união da válvula da Conexão do Coador **(24)**. Seja cuidadoso para não perder o Argola Vedante **(21)**.
3. Segure a válvula montada. Certifique-se que o Anel Vedante **(21)** esta no lugar. Conecte o adaptador B **(26)** com a válvula.
4. Repita os passos de 1 ao 3 para bocal e mecanismo da válvula.
5. Remova o plugueda parede e em seguida insira o coador **(27 & 29)** dentro do orifício inferior da conexão da mangueira, e o bocal **(27 & 28)** dentro do orifício superior da conexão da mangueira. Instale o adaptador B **(26)** na conexão **(27)** do coador, a qual já está inserida na conexão.
6. Gire ambos os cabos da válvula no sentindo horário até parar. Isto fecha a válvula, impedindo a água de fluir para fora da piscina.
7. Agora a piscina está pronta para ser enchida com água. Consulte o manual do proprietário da piscina para maiores instruções.

COADORES E VALVULAS (cont.)

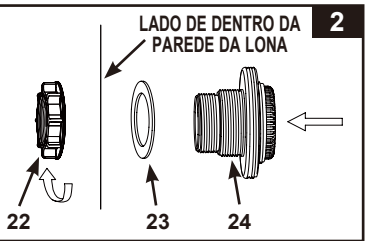
A Grade do Coador previne que grandes objetos fiquem presos ou danifiquem a Bomba Filtro. Caso possua uma piscina com borda inflável, instale o coador, a porca e a válvula antes de inflar o anel da borda da piscina. Os números das peças daqui para frente estão descritas na Lista de peças neste manual. Para instalar faça o seguinte:

1. Em sentindo anti-horário desparafuse a união da válvula da Conexão do Coador **(24) (veja ilustração 1)**. Seja cuidadoso para não perder o Argola Vedante **(21)**. Coloque a válvula no chão em local seguro.
2. Em sentindo anti-horário desparafuse a Porca do Coador **(22)** do Conector do Coador **(24)**. Deixa a Borracha Plana Vedante do Coador **(23)** no Conector do Coador **(24)**.
3. Instale o coador e válvula de vedação na parte inferior para entrada da mangueira da piscina (marcado com "+"). No lado de dentro da lona da piscina insira o Conector do Coador **(24)** dentro de um dos furos pré-cortados com a Argola Vedante do Conector do Coador colocado contra a parede da lona no lado de dentro.
4. Antes de montar, lubrifique com vaselina. Com o lado plano da Porca do Coador **(22)** revestindo o lado de fora da parede da lona em sentido horário parafuse a Porca do Coador **(22)** de volta no Conector do Coador **(24) (veja ilustração 2)**.
5. Aperte com os dedos a porca do coador **(22)** na conexão do coador **(24)**.
6. Segure a válvula montada. Certifique-se que o Anel Vedante **(21)** esta no lugar.
7. Em sentindo horário parafuse a união da válvula de volta no Conector do Coador **(24)**.
8. Em um movimento no sentido horário, gire o cabo da válvula para a posição fechar. Certifique-se de que a válvula está bem fechada. Isto irá impedir que a água que flua para fora durante o enchimento da piscina. **(veja ilustração 4)**.

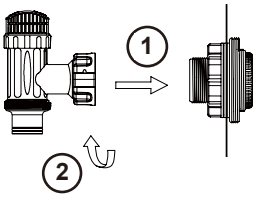
1



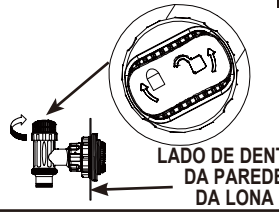
2



3

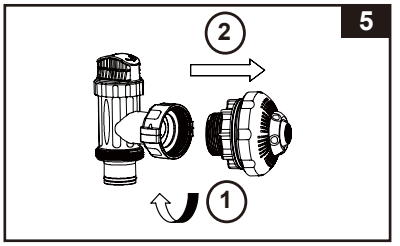


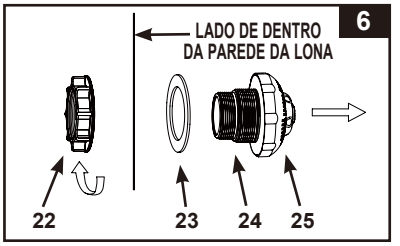
4

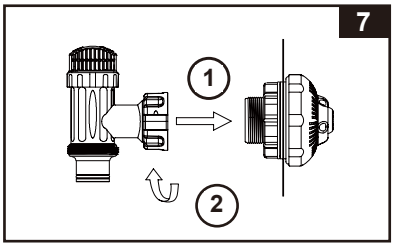


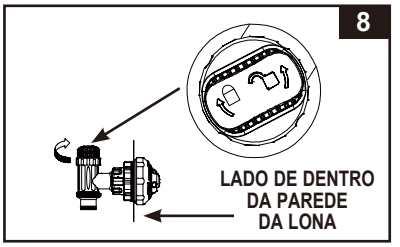
MONTAGEM DO BOCAL E VÁLVULA

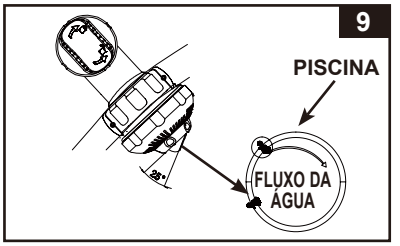
1. Em sentindo anti-horário desparafuse a união da válvula da Conexão do Coador **(24) (veja ilustração 5)**. Seja cuidadoso para não perder o Argola Vedante **(21)**. Coloque a válvula no chão em local seguro.
2. Em sentindo anti-horário desparafuse a Porca do Coador **(22)** do Conector do Coador **(24)**. Deixa a Borracha Plana Vedante do Coador **(23)** no Conector do Coador **(24)**.
3. Instale o bocal e válvula de vedação na entrada superior para mangueira da piscina. No lado de dentro da lona da piscina insira o Conector do Coador **(24)** dentro de um dos furos pré-cortados com a Argola Vedante do Conector do Coador colocado contra a parede da lona no lado de dentro.
4. Antes de montar, lubrifique com vaselina. Com o lado plano da Porca do Coador **(22)** revestindo o lado de fora da parede da lona em sentido horário parafuse a Porca do Coador **(22)** de volta no Conector do Coador **(24) (veja ilustração 6)**.
5. Aperte firmemente com mão a ajustador interno para entrada da mangueira **(25)** e a Porca do Coador **(22)** no Conector do Coador **(24)**.
6. Segure a válvula montada. Certifique-se que o Anel Vedante **(21)** esta no lugar.
7. Em sentindo horário parafuse a união da válvula de volta no Conector do Coador **(24)**.
8. Em um movimento no sentido horário, gire o cabo da válvula para a posição fechar. Certifique-se de que a válvula está bem fechada. Isto irá impedir que a água que flua para fora durante o enchimento da piscina. **(veja ilustração 8)**.
9. Ajuste a posição da porca direcionando-a para longe da tomada de eletricidade para um resultado melhor **(veja ilustração 9)**.
10. Agora a piscina está pronta para ser enchida com água. Consulte o manual do proprietário da piscina para maiores instruções.











SISTEMA DE GERAÇÃO DE CLORO

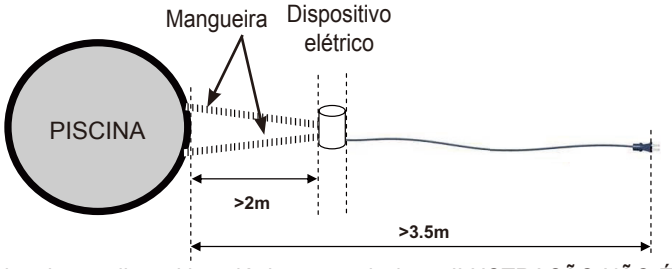
Sistema de geração de cloro

1. Peque o gerador de cloro e os acessórios dos seus pacotes.
2. Pôr o gerador em línea depois do filtro/bomba. E conecte com as mangueiras **(8)** e as válvulas. **NOTE: Algumas regulamentações regionais podem requerer que a Bomba Filtro seja montada em uma plataforma fixa. Por está razão existem dois furos localizados na base da Bomba Filtro. Consulte autoridades locais para os requerimentos de montagem da Bomba Filtro.**
3. Segure as dois mangueiras **(8)** e conecte os dos parafusos e as porcas no gerador de cloro.
4. Em sentindo anti-horário desparafuse o Anel Fixador **(3)** do filtro. Guarde o anel fixador em local seguro.
5. O gerador de cloro é um sistema impermeável. No sentido contrario ao horário tem que mover a válvula de liberação do ar **(1 e 7)** 1-2 passos. **Não remova a válvula de liberação do ar com o motor ligado a água pode sair com força podendo ocorrer ferimentos.**
6. Segure e remova a Tampa do Filtro **(4)**. Verifique se há um cartucho dentro do filtro. Caso sim, recoloque a tampa, apertando firmemente com a mão o Anel Fixador **(3)**.
7. Aperte levemente com a mão a válvula de liberação de ar localizada no fundo do filtro para certificar-se que a água não está vazando.
8. Quando a piscina este enchida, conecte a mangueira de embaixo da bomba donde fica o coador. A conexão da mangueira tem que ser feita na parte de embaixo da válvula de liberação de depósitos. Use a abraçadeira da mangueira para atar a mangueira.
9. Conecte a segunda mangueira do meio do motor na válvula remanescente na parece da piscina.

IMPORTANTE

Para prevenir o ar fechado na bomba, abra a válvula liberação mais baixa (conectada a mangueira que entra) e depois a válvula mais alta (conectada a mangueira que sai). Para prevenir o ar fechado eleva e baixa as mangueiras até que a água entre nelas. Feche a válvula de ar.

DISTÂNCIA DE INSTALAÇÃO DA BOMBA FILTRO



(Esquema genérico de um dispositivo elétrico para piscinas. ILUSTRAÇÃO NÃO É ESCALA)

De acordo com a Norma Internacional, IEC 60364-7-702, na instalação elétrica das piscinas e outros equipamentos, as distâncias de instalação a seguir devem ser respeitadas:

- A bomba de filtro deve ser posicionada com de 2 m de distância a partir das paredes da piscina.
- O plugue do cabo de alimentação 220-240 volts da bomba filtro deve ser posicionado com mais de 3,5 m de distância das paredes da piscina.

Verifique com as autoridades locais para determinar o padrão adequado e os requisitos para a "instalação elétrica de piscinas e equipamentos". A tabela a seguir é apenas para referência:

País / Região	Número padrão
Internacional	IEC 60364-7-702
França	NF C 15-100-7-702
Alemanha	DIN VDE 0100-702
Holanda	NEN 1010-702

SAL E VOLUME DA ÁGUA

• Qual tipo de sal utilizar:

Somente use cloreto de sódio

Somente use cloreto de sódio (NaCI) sal pura 99,8%. Também pode usar sal granulada (sal evaporada) Mais terá mais tempo em dissolver. **Não usar sal adicionado com iodo, amarela o com cor.** O sal é adicionado na água da piscina e a célula eletrolítica usa este sal para criar o desinfetante. La sal pura mejora la eficacia de la célula electrolítica.

• Nível ótimo de sal

O nível ótimo de sal é entre 2500-3500 partes por milhão.
Um nível muito baixa de sal irá reduzir a eficiência do Gerador de Cloro/ Cloronizador e resultará em uma baixa produção de desinfetante. Um nível muito alto pode produzir uma água muito salgada (isto é quando o nível de sal está em 3500-4000 ppm). Um nível muito alto pode causar estragos no gerador de cloro, corrosão e oxidação nos acessórios do gerador. A tabela de embaixo mostra as quantidades acertadas de sal. Perda de sal ocorre somente quando a água da piscina é fisicamente removida da piscina. Com a evaporação a sal não é perdida.

• Adicionando sal

1. Ligue a unidade e, em seguida, pressione e segure ambos os botões por 5 segundos, o LED piscará "FP". A unidade está agora funcionando no modo bomba filtro e ligará a bomba filtro bomba para iniciar a circulação da água.
2. Mantenha o sistema de geração de cloro desligado.
3. Estipule a quantidade sal (olhar a tabela).
4. Igualmente estender o sal por o perímetro da piscina.
5. Para evitar obstruir o filtro, não adicionar sal ao skimmer.
6. Escovar o chão da piscina para uma maior rapidez na dissolução do processo. Não deixe a sal amontoada no chão da piscina. Execute o programa por 24 horas consecutivas para a dissolução completa de sal.
7. Depois de 24 horas e se todo o sal estiver dissolvido, ligue o gerador de cloro, pressione o botão botão até ouvir o som de "beep", e o código "00" piscar (ver passos da seção 2 a 4 no "Sistema Operacional") e ajustar o gerador de cloro com o tempo de operação desejado (veja "Tabela de tempo de Operação").

• Retirando sal

Si muita sal se adiciono o display tem que ter o código 92 (olhar o sistema de alarma). Precisa um nível mais baixo de sal. A única maneira de ter um nível mais baixo é drenar a água e encher de novo com água. Drena e encha um 20% da água da piscina até que o 92 desaparecer.

• Calculo de volume da piscina

Tipos de piscinas	Galão (medida em pés)	Metro cúbico (medida em metros)
Rectangular	Comprido x largura x media profundidade x 7.5	Comprido x largura x media profundidade
Circular	Comprido x largura x media profundidade x 5.9	Comprido x largura x media profundidade x 0.79
Oval	Comprido x largura x media profundidade x 6.0	Comprido x largura x media profundidade x 0.80

TABELA DE SAL PARA PISCINA INTEX

A tabela mostra a quantidade de sal que tem que usar para alcançar 3000 ppm do nível de sal e a quantidade que precisará si o nível cai.

Medida das piscinas		Capacidade da água (90% frame pool, 80% easy set e oval)		Sal precisado para inicialização 3.0 g/L (3000 ppm)		Sal precisado quando o nível e baixo (código 91)	
		(Galão)	(Litros)	(Libras)	(Quilos)	(Libras)	(Quilos)
INTEX PISCINAS SOB O CHAO							
EASY SET® PISCINA	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	65	30	20	10
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	65	30	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	80	35	20	10
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	95	45	25	10
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	95	45	25	10
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	110	50	30	15
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	115	50	30	15
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	120	55	30	15
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	135	60	35	15
METAL FRAME PISCINA	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	80	35	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	100	45	25	10
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	110	50	30	15
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
PISCINA CIRCULAR DE METAL ULTRA FRAME®	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
PISCINA COM REFORÇO DE SEQUOIA®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	110	50	30	15
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	125	55	35	15
OVAL PISCINA	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	70	30	20	10
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	110	50	30	15
PISCINA RECTANGULAR ULTRA FRAME	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	90	40	25	10
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	115	50	30	15
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	145	65	40	20

TABELA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINAS INTEX

Ácido Cianúrico é um produto químico que reduz a perda de cloro na água, devido aos raios ultravioletas. Para manter o desempenho máximo, recomendamos que o nível de ácido cianúrico seja mantido em aproximadamente 1% do sal, ex: 100 Lbs (45 Kgs) de sal x 1% = 1 Lbs (0,45 Kgs) de ácido cianúrico.
Se a água da piscina estiver suja, imunda ou encardida, não adicione cloro estabilizador (ácido cianúrico), pois isso irá desacelerar o tempo de limpeza do dispositivo. Nesta condição, você deve usar a PROPULSÃO – BOOST da piscina, verifique as etapas do ciclo de PROPULSÃO - BOOST. Uma vez que a água da piscina esteja claras e limpas, você pode adicionar o ácido cianúrico.

Medida das piscinas		Capacidade da água (90% frame pool, 80% easy set e oval)		Ácido Cianúrico Precisa ser Inciado 0.03g/L (30ppm)	
		(Galão)	(Litros)	(Libras)	(Quilos)
INTEX PISCINAS SOB O CHAO					
EASY SET® PISCINA	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	0.6	0.3
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	0.7	0.3
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	0.8	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	0.9	0.4
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	0.9	0.4
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	1.1	0.5
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	1.2	0.5
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	1.2	0.5
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	1.4	0.6
METAL FRAME PISCINA	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	0.8	0.4
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	1.0	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	1.1	0.5
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
PISCINA CIRCULAR DE METAL ULTRA FRAME®	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
PISCINA COM REFORÇO DE SEQUOIA®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	1.1	0.5
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	1.3	0.6
OVAL PISCINA	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	0.7	0.3
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	1.1	0.5
PISCINA RECTANGULAR ULTRA FRAME	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	0.9	0.4
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	1.1	0.5
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	1.5	0.7

TABELA DE OPERAÇÕES (COM ÁCIDO CIANÚRICO)

Medida das piscinas		Capacidade da água (90% frame pool, 80% easy set e oval)		Tempo de funcionamento (horas) em distintas temperaturas		
		(Galão)	(Litros)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
INTEX PISCINAS SOB O CHAO						
EASY SET® PISCINA	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	2	3	4
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	3	3	4
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	3	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	4	4	5
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	4	4	5
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	4	5	6
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	5	5	6
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	5	5	6
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	6	6	7
METAL FRAME PISCINA	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	4	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	5	5	6
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	7	8
PISCINA CIRCULAR DE METAL ULTRA FRAME®	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	7	8
PISCINA COM REFORÇO DE SEQUOIA®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	5	5	6
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	5	6	7
OVAL PISCINA	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	3	3	4
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	4	5	6
PISCINA RECTANGULAR ULTRA FRAME	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	3	4	5
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	5	5	6
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	6	7	8

CALCULO DE VOLUME DE SAL DA PISCINA

Sal precisado para inicialização do programa (Libras)	Sal precisado para inicialização do programa (Quilos)	Sal precisado quando o nível e baixo (Libras)	Sal precisado quando o nível e baixo (Quilos)
Capacidade da água (Galão) x 0.025	Capacidade da água (litros) x 0.003	Capacidade da água (Galão) x 0.0067	Capacidade da água (litros) x 0.0008

OUTRAS PISCINAS TABELA DE SAL

Capacidade da água		Sal precisado para inicialização do programa		Sal precisado quando o nível e baixo (código 91)	
(Galão)	(Litros)	(Libras)	(Quilos)	(Libras)	(Quilos)
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
7000	26500	175	80	55	20

TABELA DE ÁCIDO CIANÚRICO PARA PISCINA COMUNS DE OUTRAS MARCAS/FABRICANTES

Capacidade da água		Ácido Cianúrico Precisa ser Inciado 0.03g/L (30ppm)	
(Galões)	(Litros)	(Libras)	(Quilos)
2000	7500	0.50	0.23
4000	15000	1.00	0.45
6000	22500	1.50	0.68
7000	26500	1.75	0.80

TABELA DE OPERAÇÕES PARA OUTRAS PISCINAS (COM ÁCIDO CIANÚRICO)

Capacidade da água		Tempo em funcionamento (Horas) Diferente temperatura/ar		
(Galões)	(Litros)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	2	2	3
4000	15000	4	5	6
6000	22500	7	7	8
7000	26500	7	8	9

FUNCIONAMENTO DA BOMBA/FILTRO

1. Certifique-se que o interruptor está "desligado". O interruptor está localizado na estação de controle.
2. Conecte o cabo elétrico em uma tomada elétrica protegida por RCD.

⚠ AVISOS

Risco de choque elétrico. Conecte este produto somente no chão protegido por um fio terra (GFCI) ou dispositivo de corrente residual (RCD). Contate um eletricista qualificado se você não conseguir certificar-se que o equipamento está protegido por (GFCI/RCD). Chame um eletricista qualificado para instalar GFCI/RCD, no qual tem uma média máxima de 30mA. Não use dispositivo portátil de corrente residual (PRCD).

IMPORTANTE

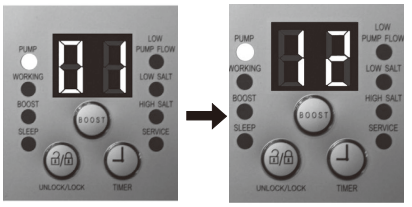
Para prevenir que o ar fique preso, abra primeiro a válvula inferior (conectada na mangeuira de entrada) e depois a válvula superior (conectada na mangeuira de saída). Para prevenir o ar fechado eleva e baixa as mangueiras até que a água entre nelas. Feche a válvula de ar.

3. Gire ambos os cabos da válvula no sentindo anti-horário até parar. Isto abre a válvula, permitindo a água fluir para dentro da bomba filtro.
4. Com a água dentro da bomba tira o ar que fica dentro das válvulas **(1 e 7)**. Si o ar esta dentro fechada na bomba, abra a válvula liberação **(1 e 7)** de ar no sentido horário.
5. Coloque o interruptor na posição ligado "ON". Agora a bomba filtro está filtrando a água.
6. A luz verde "Bomba" acesa no painel do controle, indica que a bomba fintro está funcionando.

OPERAÇÃO DO GERADOR DE CLORO/CLORONIZADOR

1. **Iniciando a unidade:**
Conecte o cabo de alimentação na tomada elétrica e teste o GFCI/RCD (disjuntor do circuito). Ligue a unidade. Com a bomba/filtro ligada (ON) e em funcionamento. A luz verde "Pump" no painel de controle vai estar ligada e o código "00" aparecerá piscando na estação de controle eletrônico do LED, indicando que a unidade está pronta para ser programado.

2. **Marque as horas de funcionamento:**
Com o código "00" piscando, pressione o botão para definir o horário de funcionamento desejado. Veja a "Tabela de Tempo de funcionamento" para o horário de funcionamento necessárias relacionado com cada tamanho de piscina. Pressionando irá aumentar o tempo de 01-12 horas no máximo. Se você selecionou muitas horas mantenha pressionadas as teclas para repetir o ciclo. O marcador de tempo agora está funcionamento as horas desejadas todos os dias.



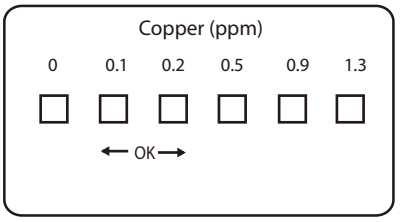
(1-2 horas por ciclo)

ADVERTÊNCIA: O gerador de cloro não começará o seu funcionamento si a filtro/bomba está desligado.

3. **Fechar os controles:**
Com o tempo desejado exibido, pressione botão até ouvir um "beep". Uma luz verde "FUNCIONANDO" no painel de controle acenderá em poucos segundos para indicar que o gerador de cloro começou a produção de cloro. Ao travar os botões de controle, você estará prevenin do que a mudança não autorizada do ciclo de operação seja alterada.
NOTE: Se você esquecer de retravar o sistema de controle, o gerador de cloro automaticamente travará o sistema de controle e começará a funcionar 1minuto depois.

4. **Desbloquear e reajustar o tempo de operação, se necessário:**
O horário de funcionamento pode ser re-ajustada se necessário. Pressione o botão até ouvir um "beep" para desbloquear o teclado e o tempo atual programado irá piscar. Repita os passos 2-3.

5. **Teste a concentração de cobre na água da piscina.**
É recomendado para o gerador de cloro um nível de cobre de 0,1 a 0,2 ppm. Isto pode ser facilmente testado pelas tiras de teste de íons de cobre fornecidas. Se o resultado do teste é de 0,1 ~ 0.2 ppm, vá direto para o passo 7.



OPERAÇÃO DO GERADOR DE CLORO/CLORONIZADOR (cont.)

6. Impulsionar o ciclo

- Se o resultado do teste for inferior a 0.1ppm, pressione e segure o botão "IMPULSIONAR" durante 5 segundos até que o indicador se acenda e o LED mostre "80". Isso indica que o gerador de cloro começou a produzir íons de cobre e mais cloro desinfetante.
  Você pode pressionar e segurar o botão "IMPULSIONAR" por mais 5 segundos até que o indicador esteja desligado, o que irá cancelar o ciclo de impulsionamento.
  Note: Uma vez que o sistema começou a produzir íons de cobre e mais cloro desinfetante, o botão de impulsão não pode ser reiniciado até que o botão de liga / desliga esteja desligado.

- O tempo de funcionamento da impulsão é de 8 vezes a quantidade de tempo programado no sistema, isto é, se o tempo de funcionamento do gerador de cloro é de 2 horas, o processo de impulsão será executado em 8 x 2 = 16 horas. Após o processo de impulsão ter sido concluído, o sistema irá mudar automaticamente para o modo normal de trabalho.

- Depois de uma chuva pesada ou se a piscina estiver suja, pressione o botão "IMPULSIONAR" para limpar a piscina novamente.

7. Teste a água da piscina regularmente:
Uma vez que o nível de cobre pareça estar balanceado, testar a água da piscina todas as semanas para manter o nível de sanitização adequado.
É muito importante que o cloro livre esteja entre 0,5-3,0 ppm e a concentração de íons de cobre esteja entre 0,1 ~ 0,2 ppm. Quando o nível do cobre estiver abaixo de 0,1 ppm, repita o passo 6.
NOTE: Uma alta concentração de íons de cobre pode causar o esverdeamento em cabelos loiros. Para evitar isso, usar uma toca de natação durante a utilização da piscina, e lavar o cabelo com xampu especial após o uso da piscina. Olhar "Localização de defeitos".

8. Modo economico/ em espera:

- A luz verde "DESCANSAR" aparecerá no painel de controles quando o ciclo terminar. Então o sistema iniciará o sistema Stand-By, poderá olhar no LED o código 93 e acenderá "DESCANSAR". O sistema irá automaticamente para um modo econômico de energia e voltará automaticamente a funcionar em 24 horas para continuar a produção de desinfetante diária.

- A luz "DESCANSAR' continuará acessa, mas o indicador do LED agora está preto isto indica que o gerador de cloro está inativo (Power Saving Mode) aguardado para o próximo ciclo. Prense qualquer botão para olhar o LED.

9. Funcionando apenas com a Bomba Filtro sem o Gerador de Cloro/Cloronizador:

Para executar a bomba sozinha, sem a função do gerado de cloro, pressione e segure ao mesmo tempo os botões e até ouvir um "beep", e o display do LED mostrar "FP". A bomba está operando sozinha. NOTE: A bomba não pode ser operada sozinha sob um modo de timer automático. Para desligar a bomba, gire a chave manualmente para OFF.
IMPORTANTE: Para manter a configuração automática de ciclo inicial de funcionamento do gerador de cloro, gire a chave para ON, e o display do LED irá mostrar "FP" e pressione até ouvir um "beep".
O visor do LED irá agora mostrar as horas de entrada inicial e o gerador de cloro irá repetir o ciclo novamente.

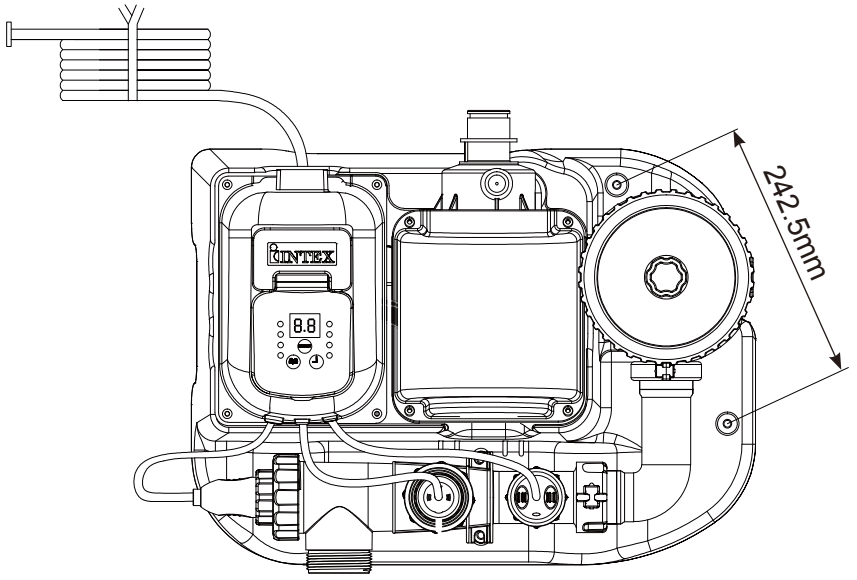
CÓDIGO LED

Leitura LED	Definição
FP	Modo de funcionamento da Bomba Filtro
80	Modo Impulsionar
00	Estado de espera (Stand-by)
01	Hora mínima de funcionamento
02	2 horas de funcionamento
03	3 horas de funcionamento
04	4 horas de funcionamento
05	5 horas de funcionamento
06	6 horas de funcionamento
07	7 horas de funcionamento
08	8 horas de funcionamento
09	9 horas de funcionamento
10	10 horas de funcionamento
11	11 horas de funcionamento
12	12 horas máximo de funcionamento
90	Alarma Nível（Vazão da bomba de baixa-Não fluxo）
91	Nível baixo de Sal
92	Nível alto de Sal
93	Estado de espera Processo terminado
"BRANCO"	Não eletricidade o Power Saving Mode aguardando para o próximo ciclo de funcionamento.

MONTAGEM FIXA DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE CLORO/FILTRO/BOMBA

Alguns países Europeus têm normas que as bombas/filtros geradores têm que ficar fixos no chão. Veja si o seu pais tem estas normas sob piscina no chão, si o seu pais tem esta norma pode colocar a bomba usando uma plataforma com dos buracos na base. Olhe a figura.

Montagem da bomba se pode fazer em uma base de cimento o em um pedestal de madeira assim podem se prevenir acidentes. Montado deve superar 18Kg. A norma européia EN 60335-2-41 requer que este produto seja fixo no chão ou em uma base sólida.



1. Os furos para montagem são de 6.4 mm de diâmetro e 242.5 mm de espaçamento.
2. Use dois parafusos e porcas com no máximo de 6.4 mm de diâmetro.

MANUTENÇÃO

⚠ AVISOS

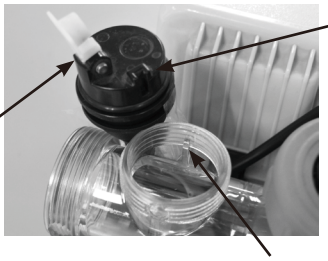
Sempre desligue o produto antes de trocar o cartucho, limpar, o fazer emendas no filtro.

IMPORTANTE

Cierre las válvulas o inserte los sombreritos negros en las aperturas de los coladores para prevenir que se salga el agua. Abra las válvulas o retire los sombreritos negros cuando haya terminado.

LIMPEZA DO SENSOR DO FLUXO

1. No sentido horário desparafuse o colarinho do sensor **(11)** e retire-lo do canal de fluxo. Olhar as referencia das partes.
2. Si tem folhas ou sujidade na superfície do sensor com uma mangueira limpe o sensor.



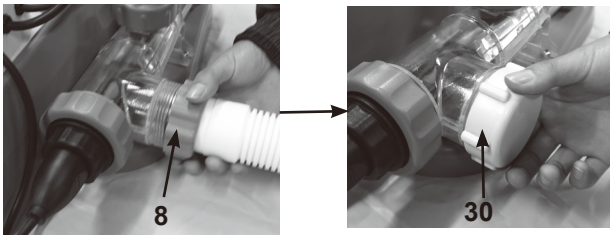
3. Si com a mangueira não pode tirar a sujidade, usar uma escova de plástico para a limpeza da superfície e da dobradiça, somente si é preciso. Não use escova de metal.
4. Depois de a limpeza do sensor conecte todas as peças do aparelho e gire o colarinho no sentido horário apertando assim o colarinho voltará a sua posição correta. Não apertar em demasia.

LIMPEZA DA CÉLULA ELETROLÍTICA

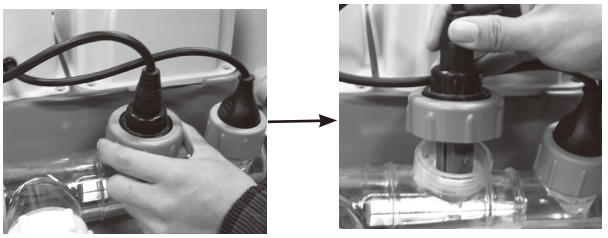
A célula eletrolítica **(13)** tem uma função de auto-limpeza no seu programa. Em muitos casos a ação de limpeza mente a célula trabalha em ótimas condições. Si a água é muito dura (alto conteúdo em minerais) a célula pode precisar uma limpeza manual periódica. Para manter o máximo de desempenho, é recomendado que você abra e inspecione visualmente a célula eletrolítica **(13)** a cada 1 meses. Seguem algumas instruções de como limpar a célula.

MANUTENÇÃO (cont.)

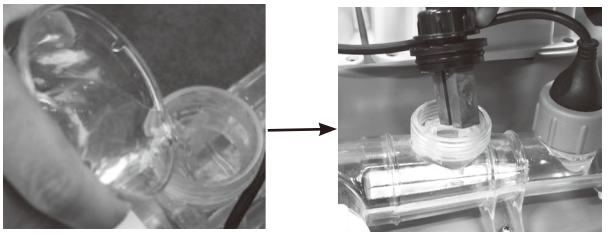
1. Desligue o aparelho.
2. Gire ambos os cabos da válvula no sentindo horário até parar. Isto fecha a válvula, impedindo a água de fluir para fora da piscina.
3. Desconecte a porca da mangueira **(8)** do gerador de cloro, e monte a tampa da célula **(30)** na parte lateral da célula.



4. Em sentido anti-horário, desparafuse o eletrodo de cobre **(14)** e o remova da célula eletrolítica **(13)**. Erga o eletrodo de cobre.



5. Derrame vinagre de cozinha na célula para mergulhar na placas de titânio. Em seguida, coloque o eletrodo de cobre de volta na célula, mergulhe-os durante cerca de uma hora até que não fiquem áreas coloridas.



6. Abra um dos lados da tampa da célula **(30)**, drene e jogue devidamente o vinagre fora. Conecte a mangueira que vai da piscina para a célula. Lavar a célula com a água da piscina.

7. Ligue a célula com os passos 3. 4. 5 e 6.

MANUTENÇÃO (cont.)

SUBSTITUINDO OU LIMPANDO O CARTUCHO DA BOMBA FILTRO

É recomendado que o cartucho do filtro seja substituído pelo menos a cada 2 semanas.

1. Desligue o cabo da eletricidade.
2. Gire ambos os cabos da válvula no sentindo horário até parar. Isto fecha a válvula, impedindo a água de fluir para fora da piscina.
3. Gire suave a válvula no tampa da bomba no sentido horário. Agora poderá mover melhor a tapa da bomba. **(1 e 7)**
4. No sentindo anti-horário remova o Anel Fixador **(3)**. Guarde em local seguro.
5. Remova a Tampa da Bomba **(4)**.
6. Remova o cartucho do filtro "VELHO".
7. Examine dentro do filtro.
8. Se tiver sujeira ou sedimento no fundo do filtro, então:
   - **A**. No sentindo anti-horário desparafuse levemente e remova a Válvula de Liberação do ar **(1)** localizada no fundo do filtro. Guarde em local seguro.
   - **B**. Com um balde de água ou mangueira de jardim jogue água dentro do recipiente do cartucho do tire a sujeira.
   - **C**. Levemente em sentindo horário recoloque a válvula de Liberação do Ar **(1)**. Não aperte demasiadamente.
9. Coloque um cartucho de filtro novo.
10. Recoloque a Tampa da Bomba **(4)** e no sentindo horário recoloque o Anel Fixador no filtro.
11. Gire ambos os cabos da válvula no sentindo anti-horário até parar. Isto abre a válvula, permitindo a água fluir para dentro da bomba filtro.
12. Reconecte o cabo elétrico.
13. Ligue a bomba.
14. Quando o ar fique na válvula estire a válvula **(1 e 7)** no sentido horário.

MANUTENÇÃO (cont.)

TIRAS PARA TESTE DOS IONS DE COBRE INTEX (EMBALADA COM O PRODUTO)

A tira para teste de íons de cobre pode ser usada para testar a concentração de íons de cobre na água.

Normas y uso

1. Mergulhar a tira dentro da água durante 3 segundos e, em seguida, removê-la.
2. Segure a tira durante 15 segundos (não agite em excesso).
3. Agora compare a tira de íon de cobre com a cor do gráfico no rótulo da embalagem.

INTEX® 3 WAY TEST STRIPS (EMBALADA COM O PRODUTO)

3 Way Test Strisp podem checar o níveis de cloro, pH, alcalinidade no mesmo tempo. Recomendamos que você faça o teste químico da água semanalmente, e mantenha a concentração de cloro em 0,5 a 3,0 ppm.

Normas y uso

1. Mergulhar a tira na água retirar imediatamente.
2. Segure a tira durante 15 segundos (não agite em excesso).
3. Checar os niveles de cloro, pH, alcalinidade com a escada de cores da etiqueta. Si é preciso pode ajustar a água. Uma boa manutenção dos químicos da sua piscina é preciso. Leia e siga as instruções.

ARMAZENAR A BOMBA DURANTE MUITO TIEMPO

1. Desligue o aparelho.
2. Depois de esvaziar a piscina, desligue o gerador das mangueiras seguindo os passos do manual do usuário para trás.
3. Seque com ar o aparelho antes de armazená-lo (Checar e limpar a célula).
4. Guarde la unidad y sus accesorios en un lugar seco y a una temperatura controlada ente 0°C y 36°C.
5. O pacote original pode ser usado para armazená-lo.

MANUTENÇÃO DA PISCINA E PRODUTOS QUÍMICOS

Lectura adecuada de agua			
	Mínimo	**Ideal**	**Máximo**
Ions de cobre	0	0.1 - 0.2 ppm	0.2 ppm
Cloro	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Cloro combinado	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Total Alcalinidade	100 ppm	100 - 140 ppm	140 ppm
Cálcio	150 ppm	200 - 400 ppm	500 - 1000 ppm
Estabilizador (Acido Cianuro)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Fale com seu fornecedor de produtos químicos para o tratamento da água.
HCLO - Un agente efectivo contra las algas y las bacterias conocido como acido Hipocloroso.

Cloro -	O residual (HCLO) esta presente na água da piscina.	
Cloro combinado -	Está formado por la reacción de cloro puro con residuos de amoniaco.	
	Alto -	Irritación de ojos, fuerte olor a cloro.
pH -	Valor que mostra o nível de acidade na água.	
	Baixo -	Corrosão do metal, irritações em olhos, pele, destruição da alcalinidade.
	Alto -	Água turva, bomba não filtra bem, olhos e pele irritados, cloro não tem eficiência.
Alcalinidade -	Nível da resistência da água a o cambio do pH. Determina a velocidade para o pH trocar.	
	Baixo -	Corrosão do metal, irritações em olhos e pele. pH instável. Adicionar um químico pode ter efeitos no pH.
	Alto -	Água turva, bomba não filtra bem, olhos e pele irritados, cloro não tem eficiência.
Cálcio -	Quantidade do Cálcio e magnésio dissolvido na água.	
	Alto -	Água turva.
Estabilizador - (Acido cianuro)	Os estabilizadores prolonga a vida do cloro.	

- Não adicione produto químico para a piscina diretamente na peneira. Puede dañar la célula electrolítica.
- Mantener niveles altos de sal puede provocar corrosión en los accesorios de la piscina.
- Compruebe la fecha de caducidad del kit de tirar reactivas ya que si está caducado pueda dar lugar a lecturas engañosas.
- Se, devido ao uso pesado da piscina, é recomendado aumentar o nível sanitizante, então use um produto químico com base em tricloro-s-triazina ou sódio dicloro-s-triazina dihidratado.

GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
MOTOR DA BOMBA NÃO LIGA	• Não esta ligada a bomba. • O botão de liga / desliga não está ligado. • O botão de seguridade não esta ligado. • Superaquecimento faz o motor parar automaticamente.	• Cabo elétrico da Bomba deve ser plugado em uma tomada para 3 pinos protegida pelo circuito de fio terra Classe A, ou RCD. • Reative o disjuntor. Se o disjuntor desligar repetidamente, seu sistema elétrico está com problema. Desligue o disjuntor e chame um eletricista para corrigir o problema. • Espere esfriar sujo.
FILTRAGEM NÃO LIMPA ÁGUA	• Desinfetação imprópria ou níveis de pH. • Filtro sujo. • Filtro estragado. • Piscina muito suja. • Sujeiras no coador que não deixa passar a água.	• Ajuste o desinfetante e o nível de pH. Consulte a sua loja local fornecedora de piscina. • Limpe o troque o filtro da bomba. • Procure buracos no filtro. Troque-lo si esta estragado. • Limpe o filtro. • Limpe na válvula.
BOMBA NÃO BOMBEIA OU FLUXO DE ÁGUA MUITO BAIXO	• Impurezas obstruindo o fluxo da água. • Ar vazando. • Água excessivamente suja. • Cartucho sujo. • Sujeiras presas no cartucho.	• Verifique se não há impurezas obstruindo a passagem da água. • Aperte as braçadeiras da mangueira, verifique se as mangueiras não estão danificadas, verifique o nível de água. • Substitua o cartucho. • Limpe o cartucho com maior freqüência. • Limpe dentro da válvula, puxe o plugue da válvula até o final. • Puxe o plugue da válvula para a posição.
MOTOR NÃO FUNCIONA	• Baixo nível da água. • Plugues colocados na saída e entrada de água da piscina. • Ar preso dentro da bomba. • Um bloqueio de ar dentro da câmara do cartucho e na câmara do motor. • Luz de serviço ligada.	• Complete o nível de água. • Limpe a Tela do Coador dentro da piscina. • Aperte a porca da mangueira, verifique se há furos na mangueira. • Checar e limpar qualquer objeto dentro da Bomba. • Gire e puxe o plugue da válvula até o final. • Desaperte as duas válvulas de liberação do ar na câmara para encher com água. • Fale com o Apoio ao Cliente de Intex.
VAZAMENTO DE ÁGUA NA TAMPA	• Falta do anel. • Tampa sem aperto. • Filtro excessivamente sujo.	• Remova a tampa e verifique o anel. • Aperte manualmente a tampa. • Substitua ou limpe cartucho.
VAZAMENTO NA MANGUEIRA	• As porcas da mangueiras não estão bem adaptadas.	• Aperte/reinstale a porca da mangueira.
AR PRESO	• O ar está preso na bomba e na mangueira. • Mangueiras de saída e entrada de água estão invertidas.	• Para prevenir o ar fechado eleva e baixa as mangueiras até que a água entre nelas. Feche a válvula de ar. • Posição baixa da saída da piscina conectada a entrada de água da bomba filtro, posição superior da entrada da piscina conectada a saída de água da bomba filtro.

GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES (cont.)

PROBLEMA	CAUSA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
AGUA CLORADA INSUFICIENTE	• Insuficientes horas de funcionamento do gerador de cloro. • O nível de sal (2000 ppm) baixo. • Perdida de cloro debido a una intensa exposición al sol. • Mais sujidade. • A célula está limpa? • Exposição de alto nível UV.	• Adicionar horas de funcionamento. Olhar manual de funcionamento. • Teste a água. Olhe Sal e os níveis de sal. • Si não vai a usar a piscina tenha uma cobertura. • Adicionar mais horas de funcionamento por dia. Olhar o manual do usuário. • Checar a célula. Olhe a Manutenção. • Cubra a piscina com uma capa para piscina durante 2 dias com o dispositivo em funcionamento e, em seguida, testar a água usando as tiras de teste. • Se a piscina estiver limpa e clara, adicione o estabilizador na água e, em seguida, testar a água com as tiras de teste.
NÍVEL INSULFICIENTE DE IONS DE COBRE	• Tempo insuficiente de funcionamento. • O PH está muito alto. • A quantidade de banhista aumentou. • Elétrodo de cobre sujo ou entupido. • Eletrodo de cobre defeituoso.	• Aumente o tempo de funcionamento por dia. Olhar manual de funcionamento. • Use a diminuição quimica do PH para ajustar, contate uma loja de produtos quimicos local . • Aumente o tempo de funcionamento por dia. Olhar manual de funcionamento. • Remova a célula para inspeção, e limpe se necessário. Olhe a Manutenção. • Fale com o Apoio ao Cliente de Intex.
PISCINA ESTÁ MANCHADA	• Alta concentração de íons de cobre.	• Drene cerca de 20% da água da piscina e adicione água fresca para diminuir a concentração de íons de cobre abaixo 0.2ppm. • Adicionar sulfato de alumínio: 1000 litros de água precisam de cerca de 2g (1000 Gals necessita de 0,27 oz) ou sulfato de potássio alumínio: 1000 litros de água precisam de cerca de 3 g (1000 Gals necessita de 0,4 oz) para a piscina. • Usar um produto de limpeza a base de limão (de preferência contendo ácido cítrico). Não esfregue com agressividade o produto de limpeza, pois isto pode arranhar a superfície da base.
FLOCOS BRANCOS NA ÁGUA	• Muito cálcio na água.	• Drene um 20 % 25 % da água da piscina e adicione água de novo. Olhe a célula eletrolítica, si é preciso limpar-la.
DISPLAY EM BRANCO	• Desligado. • RCD/GFCI não reiniciado. • Fusível estragado. • Falência LED. • Interruptor incorreto pressione os(e) dois botões juntos.	• Plugue o fio da célula firmemente no receptáculo da célula. • Re-inicie o RCD/GFCI. • Fale com o Apoio ao Cliente de Intex. • Fale com o Apoio ao Cliente de Intex. • Fechar e girar novamente a chave, reiniciar o tempo. Veja "Instruções de Operação".
CABELO ESVERDEADO	• Alta concentração de íons de cobre.	• Drene cerca de 20% da água da piscina e adicione água fresca para diminuir a concentração de íons de cobre abaixo 0.2ppm. • Adicionar sulfato de alumínio: 1000 litros de água precisam de cerca de 2g (1000 Gals necessita de 0,27 oz) ou sulfato de potássio alumínio: 1000 litros de água precisam de cerca de 3 g (1000 Gals necessita de 0,4 oz) para a piscina. • Use xampu 'Ultra-Swim', ou xampu contendo agentes quelantes.

GUIA DE PROBLEMAS E SOLUÇÕES (cont.)

CODIGO LED	PROBLEMA	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
Códigos do Painel LED, Alarmas. Desligar sempre o aparelho para limpar.		
	1. A circulação esta bloqueada.	• Tenha certeza que as válvulas estão abertas. • Certifique-se de que seu cartucho da bomba filtro e a célula estão livres de detritos e sujeiras. Vea "Manutenção". • Liberar o ar na circulação. Olhar Manual do usuário do bomba/filtro.
	2. Entrada/saída das mangueiras não e correta.	• Checar a direção da água. Troque as mangueiras si é preciso. Olhar o manual do usuário.
	3. Escada do sensor do fluxo.	• Tenha certeza que o sensor de fluxo (em especial a dobradiça) não tenha sujidade. Olhar manutenção.
	4. O cabo do sensor de fluxo esta desligado.	• Checar si este bem ligado, si não está bem ligado apertando ao sensor de fluxo.
	5. Timer interno em conflito entre a bomba filtro e o gerador de cloro.	• Reinicie ambos os timers tanto na bomba filtro e quanto no gerador de cloro. Veja o "Ciclo de Impulsionar".
	6. Falência do sensor de fluxo.	• Fale com o Apoio ao Cliente de Intex.
	1. Placas de titânio com sujidade.	• Pegar a célula eletrolítica e limpar. Olhar manutenção.
	2. Nível baixo de sal / Não sal.	• Adicionar sal. Olhar tabela de sal e volume.
	3. Cabo da célula desatado.	• Checar que o cabo está bem conectado com a célula.
	4. Falência da célula eletrolítica.	• Fale com o Apoio ao Cliente de Intex. Trocar a célula si é preciso.
	1. Nivel alto de sal.	• Drene a água e encher de novo. Olhar tabela de sal e volume.
	1. Mostradores e todas as luzes estão apagados – O sistema não ligar.	• A voltagem doméstica está muito alta ou muito baixa (± 20%). Verifique se a voltagem está dentro do intervalo indicado no recipiente do dispositivo. • Fale com o Apoio ao Cliente de Intex.

IMPORTANTE

Se você continuar com dificuldades, contatar nosso Departamento de Serviço ao Consumidor para assistência. Veja a folha "Centros Autorizaos de Serviços".

GUIA GERAL DE SEGURANÇA AQUÁTICA

Recreação em água é divertido e terapêutico. Entretanto, envolve risco inerente de acidente e morte. Para reduzir o risco de acidente, leia e siga todas as instruções e avisos do manual e as informações contidas na embalagem do produto. Esteja ciente que avisos, instruções e guia de segurança adverte sobre alguns riscos comuns da recreação na água, mas não adverte sobre os riscos e perigos em todas as instancias.

Para medida de segurança adicional, familiarize-se com o guia de instrução geral e consulte as normas de segurança providenciada pela autoridade local para o uso de piscina.

- Supervisão constante é obrigatória. Um adulto competente deve ser designado como um "salva-vidas" ou o observador da água, especialmente quando as crianças estão dentro e ao redor da piscina.
- Aprenda a nadar.
- Reserve um tempo para aprender RCP (Ressuscitação Cardio-Pulmonária) e primeiros socorros.
- Instruir quem está supervisionando os usuários sobre os perigos potenciais da piscina e sobre o uso de dispositivos de proteção, tais como portas fechadas, barreiras, etc.
- Instruir todos os usuários da piscina, incluindo as crianças o que fazer em caso de emergência.
- Tenha bom senso de julgamento quando estiver se divertindo em atividades aquáticas.
- Supervisione, supervisione, supervisione o tempo todo.

GUIA DE SEGURANÇA

GARANTIA LIMITADA

Sua Krystal Clear Cloronizador foi fabricado usando materiais e mão de obra de alta qualidade. Todos os produtos têm sidos checados e não tem defeitos. Esta Garantia Limitada aplica-se apenas ao Gerador de Cloro Krystal Clear ™ e acessórios listados abaixo.
A seguinte disposição é válida apenas para os estados membros dos países europeus: A regulamentação jurídica da diretiva 1999/44/CE não será efetuada por esta garantia Intex.

O Limite de Garantia é aplicado apenas para comprador original e não é transferível. Esta Garantia Limitada é válida para o período indicado a partir da data da compra inicial na loja. Guarde o recibo de compra junto com este manual, pois ele será solicitado e deve acompanhar a solicitação da garantia ou a garantia limitada estará inválida.

Garantia do Gerador de Cloro Krystal Clear ® - 2 Anos
Elétrodo de titanium – 1 anos
Garantia das Mangueiras, Válvulas e Conexões - 180 dias

Se um defeito de fabricação for encontrado dentro do período mencionado acima, por favor contate o Centro de Serviços Intex apropriado listado na folha "Centros de Serviço Autorizados". O centro de serviço determinará a validade da solicitação.

AS GARANTIAS SÃO LIMITADAS A OS TERMOS DESTA GARANTIA E EM NENHUM CASO INTEX, SEUS AGENTES O EMPREGADOS TEM RESPONSABILIDADE ALGUMA ANTE OS COMPRADORES O OUTRA PARTE POR DANOS PESSOAIS O MATERIAIS. Alguns países ou jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou prejuízo com conseqüência, portanto a limitação ou exclusão acima pode não aplicar-se a você.

Esta Garantia Limitada não aplica-se caso os produtos sejam sujeitos a negligência, uso ou operação irregular, acidente, operação inadequada, voltagem imprópria ou corrente contrária às instruções de funcionamento, ou a danos causados por circunstâncias alheias ao controle da Intex, incluindo mas não limitado a, desgaste natural ou danos causados pela exposição ao fogo, inundação, baixas temperaturas, chuva, ou por força de causas naturais. Este Garantia Limitada é aplicado somente para partes e componentes vendidos pela Intex. A Garantia Limitada não cobre alterações não autorizadas, reparos ou desmontagem por nenhuma outra pessoa, que não seja do Centro de Serviços Intex.

Os custos associados com perda de água da piscina, produtos químicos, danos na água não estão cobertos por esta garantia. Ferimentos, danos em propriedades ou pessoas não estão cobertos por esta garantia.